



ABB Hospitality

顶级酒店的优选解决方案



- 创新的设计, 吸引宾客
- 极致舒适, 所有元素完美配合
- 能效可测, 成本可控
- 高度安全, 让宾客和投资者高枕无忧

创新科技为建筑带来光明前景

我们为建筑及人居环境注入能源与活力，无论是现代化的独立住宅，还是各种类型的酒店及地标性商业综合体。对我们而言，电力不只是通过电缆传输的能源，更是构建舒适人居环境的基础。因此，我们持续完善每一个细节，寻求最友好的解决方案，以创新科技服务人居生活。这便是ABB作为一家国际领先公司的宗旨——竭尽全力满足您个性化的自由生活。



完美建筑的构想

完美建筑的关键，在于能够将建筑的要素与人居生活的整体协同起来，建筑与人能够互相沟通，满足人的居住体验。完美建筑的运行始于能源，智能系统将可再生能源注入建筑，驱使各个系统协同运行，带给您完美的空间环境与居住体验。

ABB智能建筑方案赋予建筑核心价值

所有ABB智慧建筑的解决方案都以六个核心价值作为检验标准，并通过持续改进来满足技术、管理和客人的最高要求。



经济效益

衡量酒店经济效益最重要的指标就是入住率。每一天，酒店投资方与运营管理方，都专注于采用技术创新与优化管理来提高客人的满意度和入住体验。

安全

要达到各方面的安全永远是酒店运营关注的焦点。智慧酒店作为一个完整、系统的解决方案，能够确保酒店各个系统的功能都能够安全运转，从而赢得酒店管理人员的信赖。

能效

能源是完美酒店各系统协同运行的关键，ABB智慧能源技术遵循“物尽其效，竭尽所能”的价值观，为酒店提高能效，降低能耗。

兼容性

未来始终来得比您想像的要快。所以，技术与系统必须要面向未来，易扩容，易升级，兼容并蓄。

设计

酒店的意义远超建筑本身，它们为城市塑形，有时候更是天际线的关键一笔。因此，设计中的细节之美无论巨细都非常重要。

可持续运营

要实现未来可持续性的盈利，需要兼具绿色节能又能提高舒适度与入住体验的技术才能实现。

ABB为酒店提供全方位服务 是您商业成功的伙伴

要创建一个环境温馨,令人留恋的酒店,必须确保所有技术系统无缝兼容,协同运行,如果还能保持成本可控,酒店的业务必然蒸蒸日上。



1+1>2

如果所有的部件和子系统能够协同运作,那么就可以从能源的利用中创造更多的经济效益。管理系统将更具能力-提供更多的服务。例如储能系统为电动汽车快速充电;智能系统自动调节遮阳百叶,引入适量的自然光线,

降低照明与空调的负荷从而节约能源成本。更重要的是,通过物联网与人工智能云平台,使所有的系统数据可监控、可管理、可计划,效率得到全面提高。一切运行的如此顺利,人们甚至不必费心管理。

让建筑实现万物互联

采用开放、安全、标准的通信技术，实现建筑的所有系统和元件的互联，使它们能够互相沟通彼此协作，将赋予建筑更多的能力与价值。



灯光
酒店客人喜爱绚丽的灯光场景，管理人员更关注新的灯光系统，采用智能人体感应和LED控制所带来的效率。



电能分配和保护
pro E能源系统可提供不同的规模和模块化选择。它采用即插即用的安装方式，每个设计都具有最大程度的灵活性，给配电系统带来更多选择。



电能管理
如果出现全面断电，应急照明设备能可靠地启动，关键的建筑功能也能保持供电。



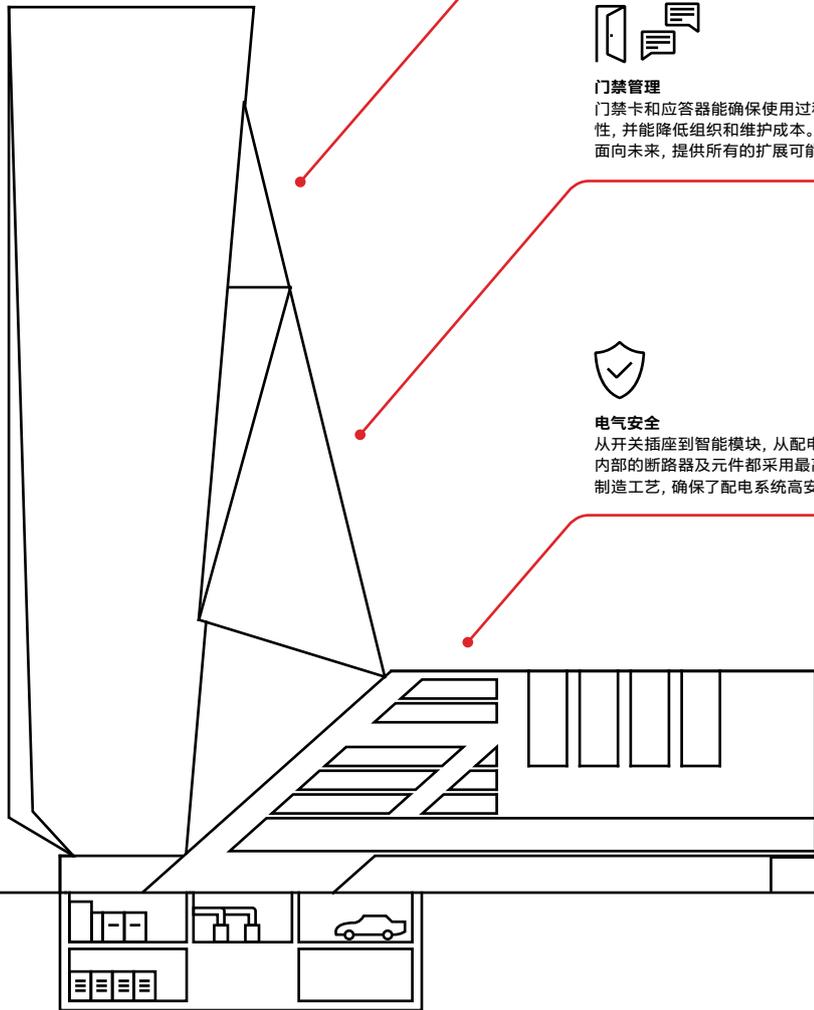
遮阳控制
电动窗、电动窗帘及遮阳百叶的开度和角度可以由控制系统精确的调节，可配合自然光线和气候的变化，营造舒适的内部环境，并保护客人的空间隐私。



门禁管理
门禁卡和应答器能确保使用过程的流畅性，并能降低组织和维护成本。此外，它还面向未来，提供所有的扩展可能性。



电气安全
从开关插座到智能模块，从配电箱/箱到内部的断路器及元件都采用最高品质的制造工艺，确保了配电系统高安全性。



低压配电和电力中心
紧凑、可靠、模块化；主配电系统安装和维护便利，还能与所有的低压设备完美协同运行。

可靠的中低压变配电
安全、智能：我们的开关设备和变压器解决方案能全面满足本地标准和客户的个性化需求。

支持多种标准的快速充电
它能以最快的速度为现有的电动汽车充电。为了达到这个目的，它为小型充电站配备了所有三种主要的标准连接。

高效率的电机-传动系统
通风设备、压缩机和泵电机都得到高效地控制，同时采用智能变频器作为实现节能和获得环保通行证的基础。



智能建筑

如何打造一家完美的酒店？满足人的感受和体验是成功的关键。客人寻求优惠的价格和最佳的入住体验，酒店管理人员希望一切顺利运转，而投资方希望最好的营收。实现这些目标，唯有选择我们。ABB持续推进创新与技术发展，从而不断提高酒店的舒适度、安全性和运营效率。



创新的设计

吸引客人的最好理由



reddot award



universal
design



GOOD
DESIGN



German
Design Award



interior
innovation
award



PLUS AWARD
International
High Quality
Design
Zertifiziert
Technische



Focus Open
2009
Internationaler Designpreis
Baden-Württemberg



DESIGN
PLUS

按需设计

从一目了然的用户指南到产品的功能与外观，ABB对每个细节都深思熟虑，让用户初次触摸就能留下深刻的印象。干净的线条最为简练，我们的设计能调动所有感官，使其成为酒店的绝佳之选。

与众不同源自风格百变。因此，产品设计要配合各种室内设计风格 - 各种从浅淡到浓烈的色彩，从哑光到光亮的表面，以及从圆润到直边的形状。无论您需要开关插座还是背景音乐面板，都有适合您装饰风格的全系列产品。

温馨迎宾场景

当客人打开门，客房的灯光会自动点亮，射灯、灯带、壁灯，柔和点亮房间，营造温暖的氛围，触动您的内心，如同欢迎您回家。如果在白天，窗帘会自动打开，让阳光洒进客房。这样的场景和环境的细节控制遍及整个酒店，营造出印象深刻的舒适空间。对于管理人员，这一切都简单自然，因为它们都由ABB智能系统自动运行着。

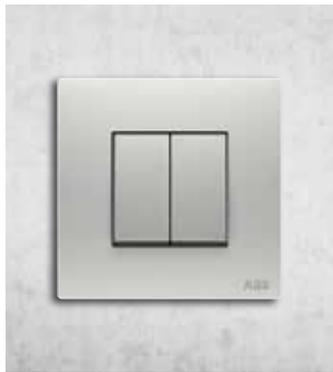


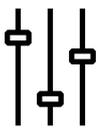
ABB-tacteo

个性化触控

ABB-tacteo KNX传感器是一款玻璃触控智能面板。它用于高端豪华酒店、高端住宅、以及公共和商业建筑的智能控制。



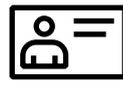
使用ABB-tacteo配置器设计您自己的个性化面板



配置您的tacteo面板



保存您的面板的个性化设计，获取自己的唯一设计标识



添加您的个性化设计标识到产品订单



把产品订单发给您的供货商

ABB-tacteo KNX 智能面板满足现代化设计的所有要求：一流的品质和完美的舒适性，从窗帘、灯光、空调、门禁到多媒体，一切控制轻松掌握。作为一名建筑师，您是否渴望设计一幢建筑，功能强大而且具有个性化？

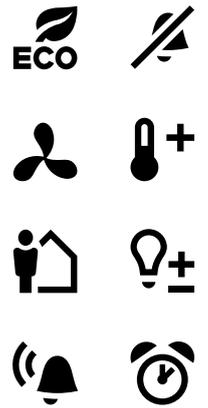
您是否想要打造一个和自己一样与众不同的现代化酒店？使用ABB-tacteo配置器，您可以完全按照自己的意愿设计自己的KNX传感器tacteo智能面板。它的功能按键、标识、文字可以完全按照您的具体需求和意愿来定制。每个面板都可以个性化的配置，拥有独特的设计和功能。



—
 您需要哪些功能? 使用
 我们的配置器来选择。



—
 您需要哪些功能? 使用
 我们的配置器来选择。
 tacteo-configurator.
 my.abb-livingspace.com

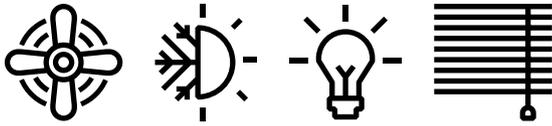


—
 适合各种场合和不同喜好的标识。

极致舒适

所有元素完美配合

要打造极致舒适的居住环境, 满足客人的各种需求, 装饰设计只是一个方面, 更重要的是由光线、温度、新鲜空气等元素搭配所营造的完美氛围, 才能使客人享受停留的每一秒, 并期待再次光顾。



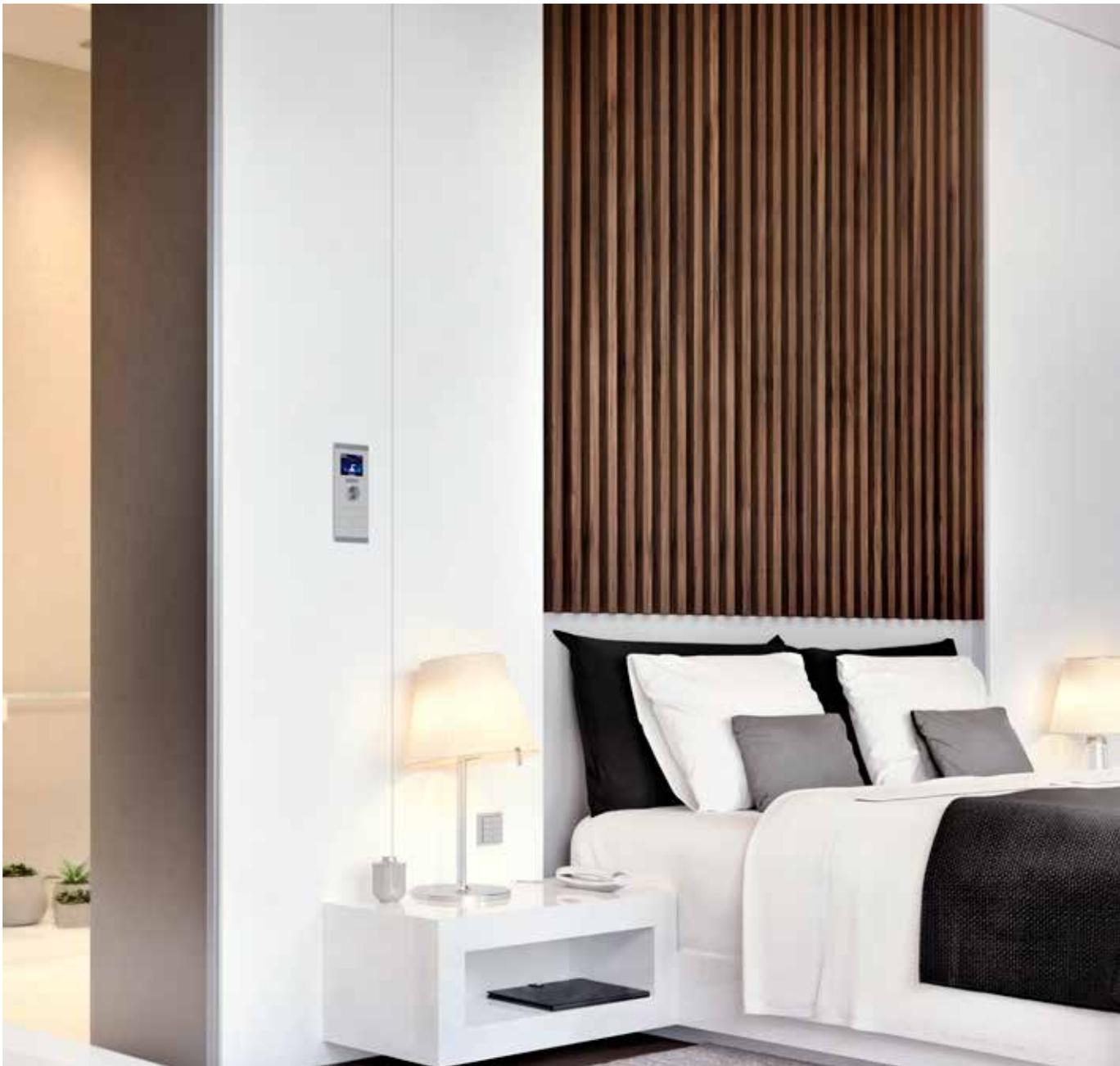
对于照明, 一盏灯和一个开关就能满足需求。但是, 要建立起舒适的环境, 您需要不同的光源来一起营造某种气氛。即使房间内的功能繁多, 我们的产品也能保证各种光源、窗帘和空调之间的操作简单而方便。

温馨的灯光效果

只有组合多种光源, 才能给房间营造家的氛围。和谐的灯光能吸引和感染住客。更重要的是, 可以控制和自动操作整个场景中的不同光源, 其中也包括一天中各个时段的外界光对自然采光的控制。遮阳百叶会根据一天中太阳的位置移动, 自动变换遮阳的角度, 以调节自然光线的射入。

完美的环境控制

理想的酒店房间绝不能过热, 也不能太冷, 并且应该随时保持空气新鲜 - 它能唤醒您所有的感官。ABB i-bus® KNX控制系统使这一切成为可能。您只需要手指轻触智能面板的按键, 系统就能自动协调空调、新风和地暖的运行, 一切都是如此简单。





能效可测 成本可控

提高酒店的能源使用效率, ABB智能控制让不可能变为现实。KNX系统让每个耗能设备都能实现精准的自动化控制, 并实时监测。实现绿色可持续性运营, 并且能够不断降低能耗, 让酒店拥有光明的前景。



能效提高的主要表现, 就是所有酒店功能紧密联结, 作为一个完整的系统来控制。在这种情况下, 窗户打开时, 空调会自动进入节能运行或关闭状态。在冬季, 系统让更多的阳光射入房间, 从而降低采暖和照明的能耗。

舒适宜居, 降低成本

酒店的住客数量不会一直不变, 系统能够根据客人的数量自动调节资源的分配和用量, 从而既保持酒店的舒适环境, 又提高了能源的使用效率。

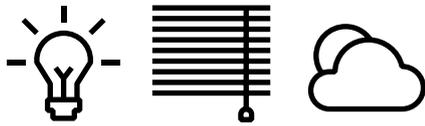
显著节能

采暖、通风和空调需要大量的能源。幸运的是, 从整体来说系统不乏节能机会。您只需要分析和利用这些机会。为此, ABB提供全面的解决方案, 包括从调节风机、压缩机和水泵电机的高效变频器, 到客房内的温控面板, 它们都具有节能算法的芯片。

高度安全

让宾客和投资者高枕无忧

安全不只是一种感觉，智能技术才是安全背后的最终驱动力量。只有全面联网的建筑物，才能创造一个具有人员和资产安全的环境。为此，ABB i-bus® KNX把所有设备连接在一起。通过系统集成，所有的应用得以实现，结果让每个人都放心、安心、更有信心。



安全是始终如一追求：务必保证所有功能始终如一，使投资者和管理人员相信其财产资产具有盈利能力、不会出现任何故障。另一方面，酒店住客愉快地入住，不会觉察到背后的技术细节。即使在停电情况下，他们也不会心慌。

愉悦入住

到达酒店客房前的第一印象非常重要。即使是长长的走廊，也有Busch-iceLight®地脚灯照亮黑暗为您引导。此外，智能人体感应器可以自动为您开启照明，感应距离最远可达12米。房门旁边安装有高速读卡器，感应卡具有最高的安全技术标准。

舒心管理

作为酒店运营管理人员，您每时每刻都需要依靠智能系统来帮助您工作。您需要可靠的配电系统，智慧的能源管理系统，客房控制系统准确无误的工作。让您舒心满意的是，它们始终在为您的宾客提供全面的服务与保护。



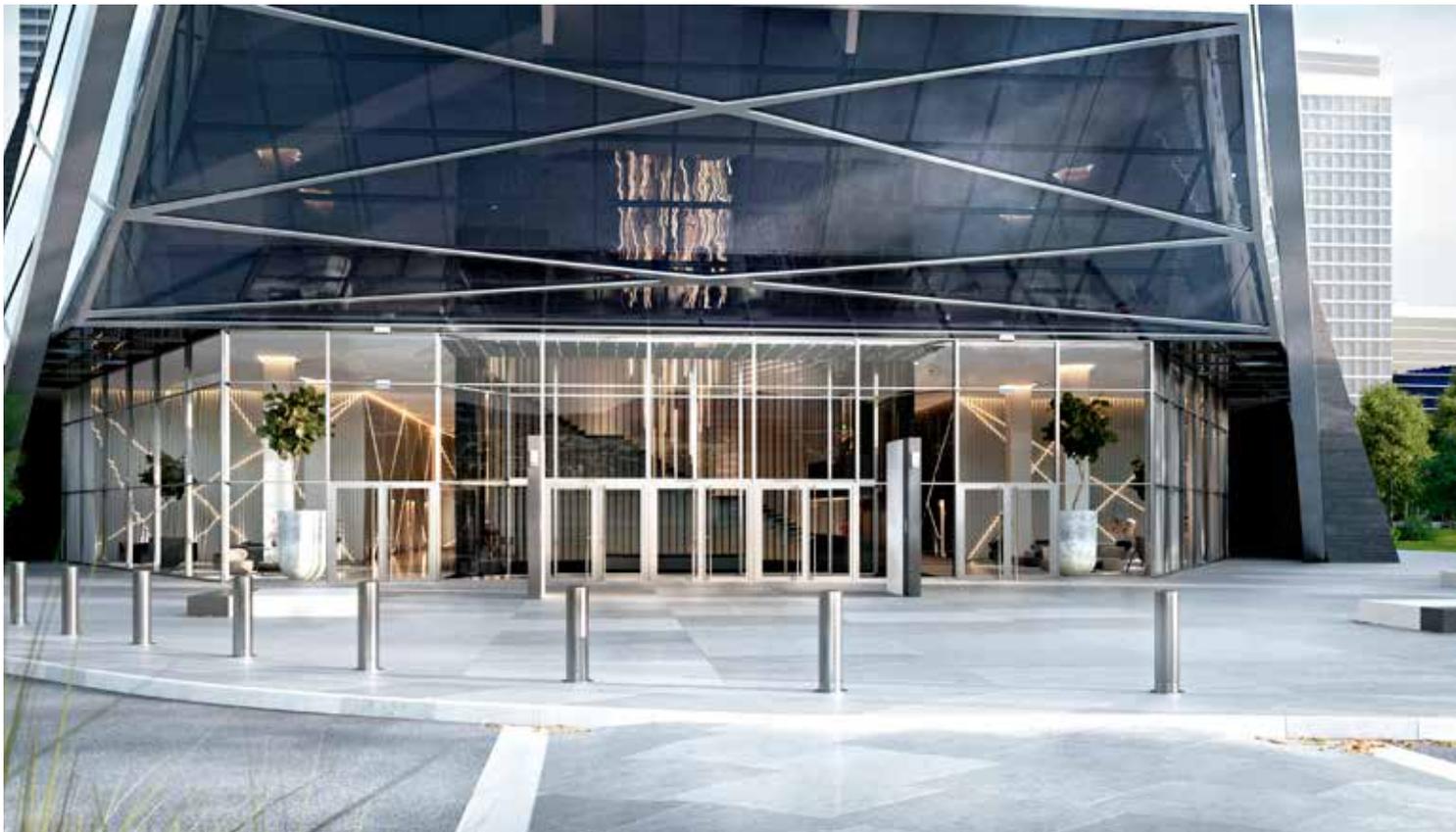
智能建筑

我们拥有众多的解决方案，并且通过持续地技术创新以满足日益增长的宾客需求和投资方的利润期望。无论是现在还是未来，酒店管理和运营人员可以完全信赖ABB，我们的每款产品和每种方案都能准确地满足您的需求。





人未至, 已倾情



当步入酒店大堂的那一刻, 您发现自己可以完全的放松, 并享受愉悦。宽敞的空间、明亮的色彩、清新的空气、服务生的笑脸、还有智能系统提供的最高标准的安全呵护。

可视对讲

ABB-Welcome建立起极高的安全和舒适标准, 并支持各种方式的扩展。同时, 它还提供给住客使用的门禁卡和员工使用的指纹模块, 优化了门禁控制。另外, 还可以集成摄像头来提升满足安全标准。当前台和客房服务人员不在岗位上时, 客房的呼叫会自动转接到服务人员的手机上。



迎宾模式

照明不只是一种功能，照明还是一种艺术。Busch-MasterLight®结合了多种不同的特性，它拥有15种不同色彩的装饰灯，可以营造氛围，指示方向，也可用作客房门号的背景灯。更重要的是它可以与装饰背景巧妙的融合。它还很节能，是9瓦特的LED灯。



时刻警戒

安全始于可见性。Busch-Watchdog人体感性探测器反应灵敏而迅速。它既能避免人在黑暗中行走时磕碰，也不会忽略不速之客。它们提供最大280°的检测范围、几乎无缝隙的探测密度以及其它功能。它们适合各种任务，包括长距离使用探测（可达12米）、横跨两个角落和大半径角度探测使用。

用电安全

即使在酒店外部，安全用电和光源也非常重要。除此之外，ABB还提供了一个达到IP44防护等级的防水产品系列。这些产品在雨雪天也能保持运行。产品形状多样，色彩丰富，设计永不过时，因而能配合当前各种不同的建筑风格。

宾至如归

大堂温馨别致



进入酒店时的友好氛围，是在酒店和住客之间建立起有益关系的开端。物联网技术能准确地控制所有因素：遮阳百叶可以控制大堂的阳光照度，空调系统让空气清新，自动照明点亮每一处黑暗的角落，让心情愉悦。宾客一来，系统高效运行迎接宾客。

清晰的操作

接待人员可以在触摸屏上控制所有重要功能。触摸屏提供友好的图形化操作界面，可以清晰的操作照明、窗帘、空调和安全系统，还可以管理和控制灯光场景。环境温度和空气质量可实时显示在屏幕上，同时也可以显示告警信息，通知服务人员处理。



无线网络

酒店需要为客人提供无线互联网接入，方便使用笔记本、iPad、手机等移动智能终端。而要实现快速、高质量的传输，您只需要一个集成、隐蔽的解决方案-墙装wifi天线。它可以融入不同的开关系列，能够满足所有具有挑战性苛刻的室内设计装饰要求。



便捷的互联网接入

即使在大堂内，也能提供全面的服务让酒店熠熠生辉。具有最佳接收质量的无线互联网接入服务，也是营造舒适空间不可或缺的一部分。墙装wifi可以安装在设计师选择的风格的开关面板中，既巧妙又高效。还有为USB设备充电的SCHUKO®USB插座，同样可节约空间。



快速的联接

作为温暖问候的一部分，住客可以立即享受到技术带来的好处。他们可能需要为智能手机快速充电，因此在大堂内提供USB插座非常重要。新到的住客也能找到该去的地方，带有图型标识的Bunch-iceLight®将为他们指引方向。ABB酒店系列的开关产品配备了各种模块，它们都具有不同风格的设计和卓越的功能。

尽情尽兴 体验非凡



您可以布置一个完美的环境，让住客享受每个时刻。为此，KNX提供灯具和窗帘的分组或单独控制功能，带来多样化的选择。宽敞的房间同样需要亲切的灯光场景。您可以使用所需的色彩营造出亮度均匀的光照效果，并单独设置每盏灯的强度和色温。还提供基于住客数量调节室温和空气质量的功能，始终保持美好的环境。

理想室温

KNX温度控制器能在减少能源使用量的同时提高住客的舒适度。因此，空调和采暖需求会根据酒店的繁忙程度而变化。要使酒店获得高能效，只需要保持温度不过高或过低。根据统计，温度升高或降低1度可以节约空调或采暖6%的能源。温控器可以搭配不同的开关风格，比如现代简约风格的Millenium系列。



一目了然的控制

服务人员的时间紧，工作量压力大。在这里，高品质的触摸屏得以大显身手 - 它提供清楚、直观的图形化操作界面。您只需要用手触摸就能调节所有灯光场景和室内气候，提高了工作效率和酒店舒适度，保证了酒店的赢利能力。



最佳空气质量

酒店内清新的空气能够激起人的食欲。通过 Busch-CO2 sensor® 墙装传感器，您可以清晰而直观地对空气湿度和CO2进行测量和调节。它不只测量空气质量和湿度，还调节外来的新鲜空气。当室内二氧化碳浓度超标时，它会自动打开通风设备或窗户。



精细的灯光控制

我们能为各种照明提供适用的调光器 - 无论您需要的是 DALI 镇流器、红外调光器还是各种版本的调光面板。此外，还提供模块化的MDRC调光器，适用于中央控制。当然，还能无闪烁地控制每盏LED灯。结合RGB和RGBW灯具，Busch-KNX LED调光器能为各种各样精心布置的场合营造灯光氛围。

安静运行

走廊中的贴心科技



对每家酒店来说，通向客房的走廊是一张名片。在这里，第一印象同样重要：清晰的导引、采光与照明、安全指示、清新的空气。对住客来说，整个环境都是全新的，因此所有功能必须尽可能的一目了然。这一切都可以由我们的系统在背后默默地管理和工作。

清晰的导引

住客喜欢清晰的信号给他们带来的美好迎接体验。Busch-iceLight®壁装和吸顶模块能帮助他们找到自己的方位。在信号输入方面，有各种象形图提供日间和夜间信息以及方向指示。设计师在不同的开关系列中都采用了LED技术和高质量的亚克力玻璃，凸显了时代气息。



友好的致意

在客房门前，就有一个小巧的设备向您致意 - 门禁读卡器。它简明的设计（比如 Millenium系列的直线条和高品质不锈钢材质）给人以安全和现代感。一旦到达进入房间并插入门卡，就有温暖的灯光场景迎接您。它带给住客的是极致的舒适，带给运营人员的是卓越的能效。



保护您的安全

KNX人体存在感应器就像一名警觉的员工，它的感测范围最远达到12米。它能立即控制灯光做出响应。同时，作为集成监控功能的检测器，它安静地关注着安全状况 - 就像带有醒目象形图说明的应急出口照明灯。它提供清晰的路线和目标点，住客和管理人员能随时通过它找到自己的路。



门禁控制

现在，采用门禁系统不但能显而易见地方便住客的住宿，还能给酒店带来运营效益。KNX和中央控制选件开放而且安全。这能降低组织和维护成本。您可以在服务中心监看所有门禁设备的状况，方便房间状态的管理，可以和酒店资产管理系统集成。整套系统易升级和扩展，与时俱进。

配备齐全

舒适的经典客房



智能建筑的控制能力还体现在每个酒店房间内。ABB Room Master自动控制房间内的空调、照明和窗帘以及开关插座。除此之外，它还控制着其它舒适性和安全性功能。



智能一体化客房控制箱

客房控制中心：从微型断路器、漏电保护开关和电涌保护器到客房控制模块和IP路由器，都集成安装在新的Mistral 65系列小巧的箱体中，每种部件都有一席之地。它是技术和设计的完美融合，细致入微——简而言之，它将照明箱与客控箱合二为一，灵活而又简单。



友好的问候

完美之处在使用插卡取电开关打开客房门时展现。如果您在这里插入卡片，会自动开启灯光场景，空调开启到舒适温度。集成的门铃开关可以告诉服务人员，住客是想避免打扰还是希望房间得到整理。房间自己会说“欢迎”！



紧凑的多媒体技术

酒店的住客可以欣赏自己喜欢的音乐。声音直接从墙壁内传出，没有杂乱的电缆。可以通过蓝牙和无线局域网连接智能手机。而所有这些技术都包含在一个小巧的外壳内，始终与室内设计相融合 - 是利用床头或浴室空间的理想方案。音乐让客房更舒适。



理想的室内气候

室内空气与设备同样重要，因为人感受到的不只是温度。使用风机盘管室温控制器，您可以精细地调节所有项目。只需要触摸显示屏上的按钮，您就可以快速而准确地调节风机速度等级，以达到住客喜欢的室内气候。ABB i-bus® KNX的运行即安静又可靠。

一流的服务

现代化的尊贵套房



更大的视野: 通过墙上安装的大尺寸

Busch-ComfortTouch®触摸屏, 您可以随心控制所有功能。您可以调节光线、室温和窗帘, 用手指触摸切换整个灯光场景, 阅读您的电子邮件, 直接调出交通或天气信息。当然, 您还可以选择您喜欢的音乐并调节音量。它在精致的外观下包含了高科技的功能。



艺术的配电

客房是享受舒适和艺术的地方。ABB艺术配电箱一改传统配电箱的工业外表, 变身为一幅赏心悦目的艺术画, 镶嵌于墙壁上。其内部囊括了微型断路器、漏电保护开关、浪涌保护器、智能客房控制模块、IP网关、多媒体网关, 将艺术与强大功能集于一身。



释放个性, 享受自由

如果您提供昂贵的套房给宾客, 它必须为住客提供一流的娱乐和商旅服务。在这里, 我们所指的是在休息区、卧室甚至是浴室内提供丰富的信息和娱乐资源, 以及在所有区域提供接收质量最好的高速互联网。ABB的解决方案能够让住客释放个性、享受自由。



全面联接

在高级酒店, 提供的所有服务也必须是顶级的。有可能会缺少住客想要使用的设备, 比如, 他们希望在插座上提供一个USB充电插口。如果他们想要在大屏幕电视上播放自己电脑上的影片, 两台设备能够瞬间连接。我们提供便捷的内置解决方案来满足住客的娱乐需求: 蓝牙接收器、智能手机信息座、网络收音机和调频收音机。



模块化和多样性的组合

Busch-priOn®的高质量旋转控制元件完善了需要反复摸索的操作。因此, 每位住客都能轻松地控制各项功能: 灯光场景、定时器、窗帘或采暖。Busch-priOn®是模块化, 不受外形限制的, 它可以为翘板分配不同的功能。它提供四种高质量的外观材质版本: 白玻璃、黑玻璃、白色高光塑料和不锈钢(带防指纹涂层)。

奠定从配电到用电的稳固基础



可靠的中压和低压配电

源自智能和经验的安全性：开关设备和变压器解决方案之间协调一致，同时也能满足受限空间、本地标准和客户的个性化需求。您可以选择空气断路器、气体绝缘断路器或真空断路器，电压范围从1到40kV，满足您所有可能的配电系统技术组合。当然，它们同样符合ANSI、IEC和CCC的技术标准。



符合多技术标准的快速充电桩

Terra 53 CJG直流充电站可以为当前所有电动汽车快速充电。它适用于所有使用CHAdeMO、CCS和type 2 AC标准的电动汽车。这意味着，所有住客都能够方便地在酒店停车场给汽车充电。通过联网服务，充电站可以顺利地连接不同的软件系统，比如结算、支付平台或能源管理解决方案。



高效协作

如果所有的应用和系统都能紧密互联，数据共享，实现资源的智能调配与支撑，那么系统就可以获得最高的使用效率、可靠性、安全性，并创造最大的经济效益。



事关安全, 分秒必争

在任何时候，应急照明和电源系统都必须能够即刻做出响应。如果出现全面断电，应急照明设备能可靠地启动，关键的建筑功能也能保持供电。因此，viaFlex中央蓄电池系统提供大量的电能储备。一旦停电，由蓄电池、发电机和逆变器Twister® S1组成的备用供电系统能够在瞬间为所有重要的建筑功能提供电力保障。

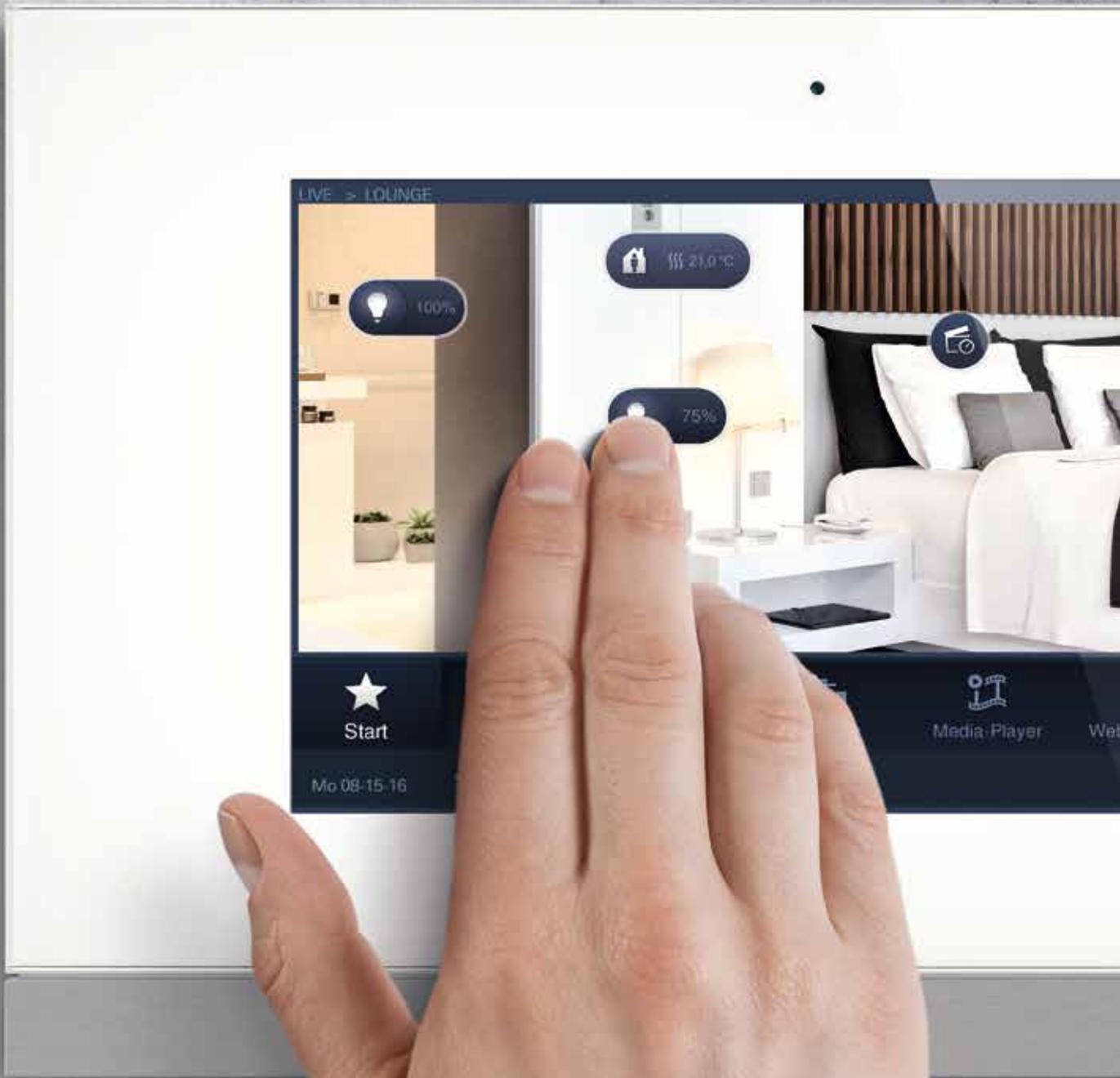


高效变频器

采暖、通风和中央空调HVAC系统是酒店的重要设备，它能保持酒店舒适和良好的空气质量。然而风机、空调压缩机和循环水泵的运转与协调需要复杂的控制逻辑，同时他们也是酒店的主要能耗。ABB智能高效变频器内置强大的算法和控制逻辑，它能让中央空调运转得更高效，在保持酒店舒适度的同时又显著降低了能耗。而且智能变频器也是酒店获得环保通行证的条件之一。

智慧建筑

ABB拥有丰富全面的解决方案可以提高酒店的运营效率,也为宾客和工作人员提供更多的选择和自由。所有元件都可以联接物联网、系统可以无缝兼容和扩展。它让酒店宾客感觉更舒适,让运营服务人员工作更轻松,让投资方看到资产创造价值的新方向。它让所有人都从中受益。



令人赞叹的产品 带来无限的机遇

在ABB, 每个部件都有一项基本功能, 那就是可以联接物联网, 与其它部件互联互通协同运转。更重要的是, 丰富的智能化功能意味着您可以节约运营成本。同时, 在物联网与云平台中, 所有数据都可管理、可控制和可计划, 可以提前检测到错误并预防故障发生。



可调节的遮阳

住客可以使用精巧的翘板开关来缓缓调节窗帘。在背后, 由隐藏的 ABB Room Master 模块高效率地操作所有功能。节约运营成本变得前所未有的简单。



多样化的灯光效果

现代化的调光器可以拥有更多的功能。KNX技术可以让配备RGB和RGBW模块的LED灯, 变幻丰富的颜色和灯光场景。现在, 无论是射灯, 还是墙面、天花板和地面的背景灯, 都可以由控制系统自由搭配, 营造前所未有的灯光氛围。



清晰的操作

经典的旋钮是宾客最容易的操作方式。通过与ABB i-bus® KNX的连接, 您可以以数字化方式高效率地控制采暖和空调。



时时刻刻的保护

客房需要用电安全。通过内置FI-SCHUKOMAT剩余电流动作保护器, 为酒店客房提供了一项额外的保护功能。它能够在出现危险时以闪电般的速度可靠地关闭电源。



清晰的画面, 轻松的触控

所有功能一目了然: Busch-ComfortTouch®触摸屏完美地平衡了形式和功能。它可以调节照明、室温和窗帘、阅读电子邮件、访问在线信息、服务和收听广播。触摸屏能高质量的持续运行。



一体化酒店客房配电箱

它集配电、保护、客房控制、IP路由、多媒体服务于一体。同时, 它采用模块化功能设计, 具有配置灵活, 操作简单, 可靠免维护的特点, 也大大降低了电气火灾风险。



应急照明

悦目而且安全: Primora紧急出口照明灯采用无边框象形图面板, 能清晰而优雅地显示疏散路线。Aqualux 25安全灯具有防破坏、防水特性, 是适合户外使用的理想设计。



强大的输配电能力

变压器和配电开关解决方案能够适应本地标准和环境。无论是营业场所、特殊场合、还是极端环境, 各种特殊的客户需求都可以满足。

事实为证

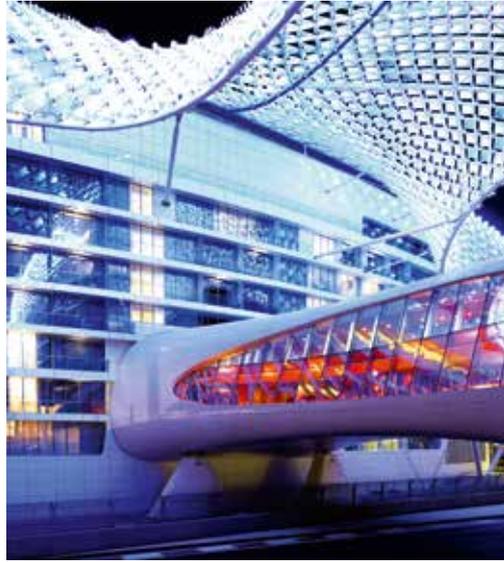
酒店成功案例



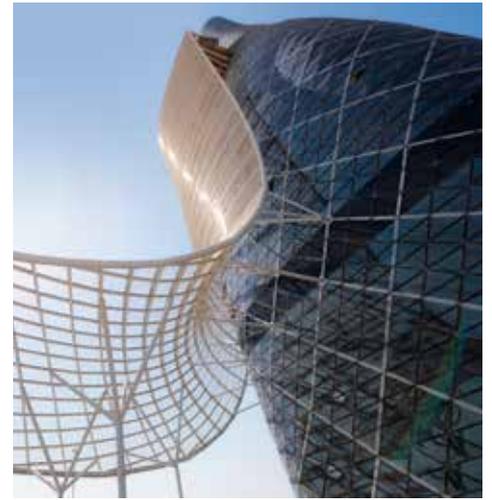
建筑不只是结构和装饰，它更要满足和服务人的需求。新型的豪华酒店正在超越人们的想像力。全球范围内，酒店宾客的个性化需求与日俱增。今天，人们不仅满足于一个舒适的睡眠场所，而是更加关注入住体验。智能

酒店为满足人们的各种需求提供了技术基础。控制设备、物联网、云平台与服务成为建筑的核心组成部分。它让建筑的功能和资源为人们掌控，满足个性化使用需求。

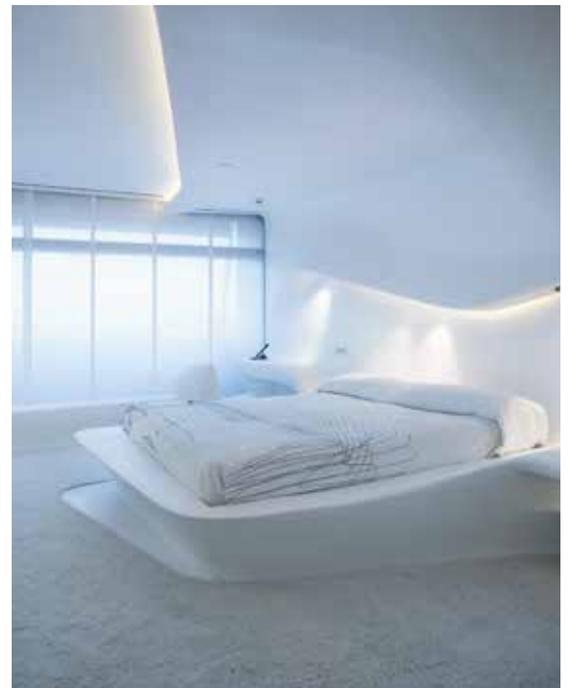
—
01



—
02



—
03



—
04

—
01 阿布扎比亚斯酒店
这座阿布扎比亚斯岛上的五星级酒店跨越F1赛道，部分延伸到水面上。整个建筑有16,000 m²的曲线型自承重屋顶，可以用不同的色彩点亮。酒店面积85,000m²，有499间客房和8个餐厅。由ABB提供技术，保持酒店各项业务的顺利运转。

—
02 阿布扎比凯悦首部门酒店
它不只是世界上唯一的倾斜酒店。这栋高160米的35层建筑，倾斜18度，倾角甚至超过了比萨斜塔，但依旧稳若磐石。它是建筑工程学上的壮举，被吉尼斯记录大全称为世界倾斜角度最大的人造塔。ABB是该酒店的最佳技术合作伙伴。

—
03 伊斯坦布尔塞拉宫凯宾斯基酒店
该酒店曾是1857年为Sultan Abdülaziz修建的宫殿。这座雄伟的建筑历经政治权力斗争的风云变化，只有外墙得以留存。这家五星级宫廷酒店就是在这些墙壁之内重建。它很好地融合了东方和西方，以及传统和现代的风格。

—
04 马德里希尔肯门美洲酒店
这种五星级酒店的客房是无限自由的体现。这项工程采用不同的色彩、材料和形状，打破了传统建筑模型的禁锢。这里鼓励住客冒险，与其它酒店颇有不同。这里采用的ABB技术既富有创造性，又完美无瑕。

优异性能，卓越能效

看起来，以更少的能源完成更多的目标是自相矛盾的说法。但是，ABB i-bus® KNX使它成为可能。它可以通过更经济和更舒适的方式智能控制建筑的环境，满足各种使用要求。

携手DigiValet

打造先进的豪华酒店解决方案



DigiValet是现代化酒店客房的核心，因为它能与ABB的客房管理系统无缝集成。尤其是在五星级和超五星级酒店中，舒适性是最重要的因素之一。为了扩展我们的产品组合，ABB与DigiValet合作。DigiValet是世界顶级酒店信赖的室内多媒体服务商（比如，位于迪拜哈利法塔的爱玛尼酒店）。

只需要触摸简洁而精巧的界面，酒店住客就可以按照其个人喜好调节房间状态。住客可以使用方便的界面来执行房间控制、电视控制、电影点播、订餐和更多功能。

满足个性化的入住体验



直观的室内控制方式

DigiValet控制器本身支持KNX通讯, 因此能够与ABB的客房管理系统完美集成。有了它, 酒店住客不再需要寻找其它电灯开关、窗帘边缘或恒温控制器。它的每个按钮都提供几种语言, 方便国际住客快速、轻松地控制房间的各个部位。



优质的娱乐服务

在探索客房内的电视和音响系统时, DigiValet能提供前所未有的便利。触摸屏上有设计简洁而巧妙的图标, 使用您的手指即可获得所有选项。优质的娱乐服务包括全高清视频点播、音乐点播、几种语言的报纸、互联网和苹果接口。住客可按演员搜索电影, 并在电视上启动视频前阅读梗概和观看预告片。



住客自助服务

您可以订餐后在自己的私人酒店客房内享用, 浏览健身娱乐目录和通过iPad预订。如果住客需要更多的毛巾, 但受到语言阻碍, 他只需要使用酒店服务台按钮取得联系



快速退房

住客可以实时查看自己的账单, 不需要在前台浪费时间办理离店手续。餐饮部门可以通过平台电脑向住客推荐产品。客户下达的任何订单将被自动计入客户的账单。



网络安全系统

- 系统使用多层加密。整个解决方案都安装在酒店内, 互联网上的黑客无法触及
- ABB客房管理系统的KNX总线通讯在客房内的DigiValet控制器上终止, 确保黑客无法接入其它客房

酒店业主受益:

- 用极高的舒适度给您的客户留下深刻印象, 增强客户的忠诚度
- 兼容Fidelio和Opera等财产管理系统
- 满足个性化需求的流畅操作
- 增加每个房间的收益, 送餐上门变得前所未有的轻松
- 实现酒店的环保目标
- 向住客证明, 我们关注他们的住宿习惯, 并为他们带来更多的便利。

携手DigiValet 与酒店管理系统完美配合

ABB房间自动化

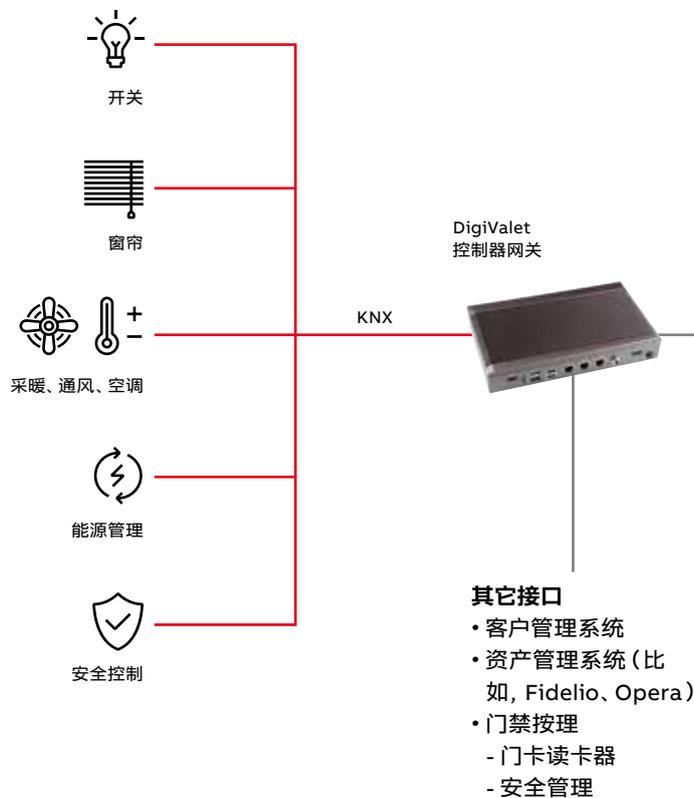


ABB – 成熟的KNX产品

ABB提供的产品以成熟的KNX技术为基础。这种技术覆盖了建筑内的全部应用范围：从照明和窗帘控制到采暖、通风、空调、能源管理、安全和监控。使用这些技术使建筑内的功能控制和管理更为方便。它带来了更高的灵活性、安全性、经济性和舒适性。

它把智能系统结合起来，为酒店住客提供更多的舒适性和效率。

DigiValet客房管理解决方案

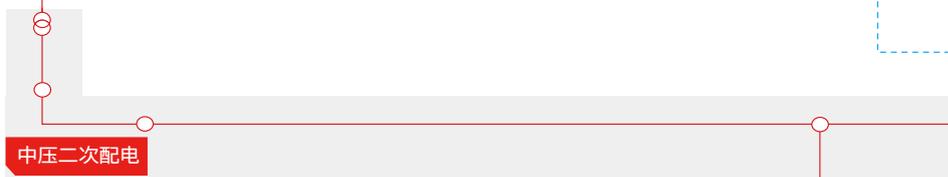
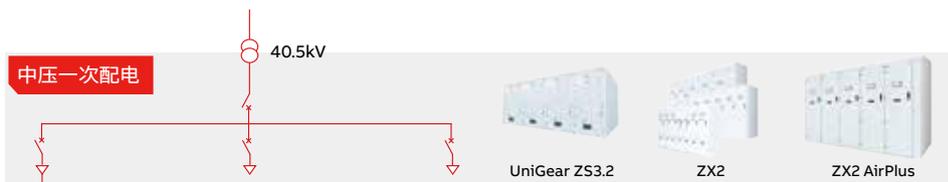


DigiValet – 客房管理解决方案

DigiValet的客房管理软件能完美匹配ABB提供的KNX产品。它们是专门针对豪华酒店设计的硬件和软件组合。酒店住客可以在iPad上通过各种语言的用户界面惬意地控制房间。用于连接iPad和KNX系统的是DigiValet控制器。DigiValet的一个突出特点是，其解决方案综合了客户管理系统、资产管理系统（比如，Fidelio或Opera）和门禁管理几个领域。因此，住客的个性化需求始终能够得到满足。



ABB酒店应用产品和系统图示



电气火灾监控



安装附件



低压配电柜



智能建筑配电



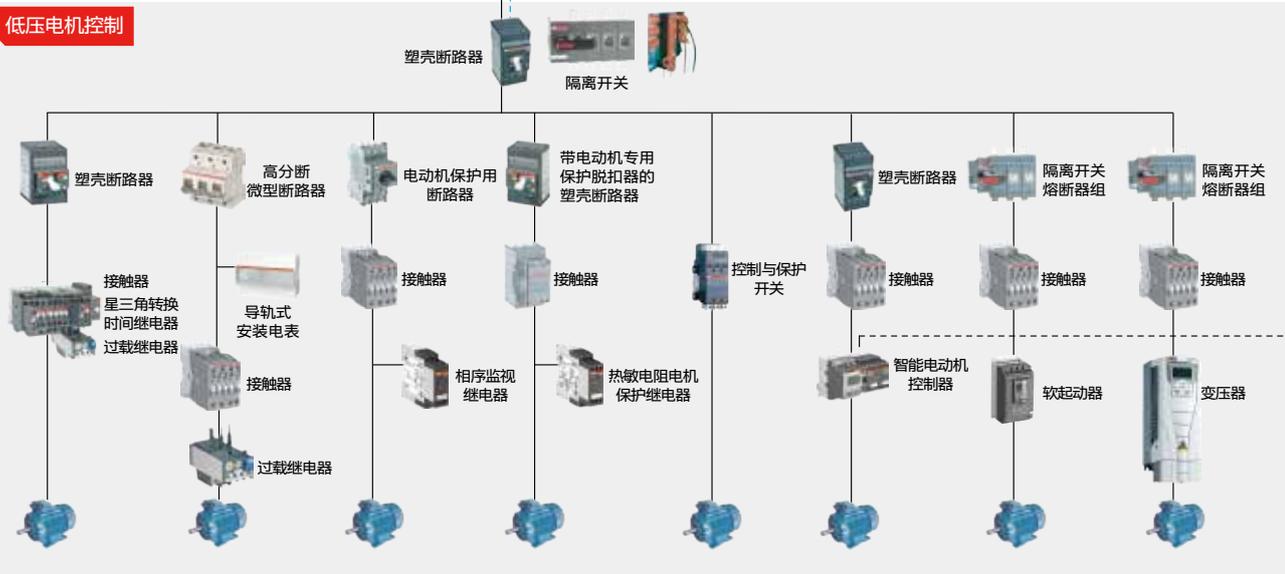
ABB Ability™ MyRemoteCare资产健康中心平台



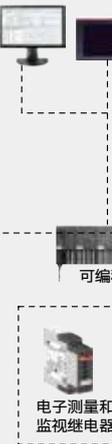
ABB Ability™



低压电机控制



测量控制与人机界



EDCS能效管理平台



数据分析

控制优化



UniGear ZS1

UniGear 550

UniGear 500R

ZS-SG

LeanGear ZS9

ZX0.2

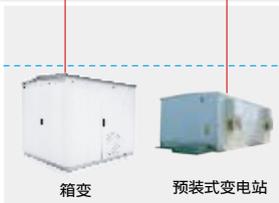
ZX0/ZX0 Air



3.6kV, ..., 24kV 供配



真空断路器 电缆附件 绝缘件 互感器 传感器



箱变 预装式变电站



环网柜

SafeRing/SafePlus

Safe Air

UniSec

顶部单元 (SFG负荷开关)



变压器

MNS 3.0

人机界面

按钮/指示装置 凸轮开关

隔离开关 熔断器式隔离开关

开关电源 熔断器式隔离开关/熔断器座

插拔式接口继电器 模拟信号转换器

智能仪表

监测与控制装置

智能电量仪表

远程终端控制单元

导轨式安装电表

多回路监测系统

电网质量/AVC

隔离开关熔断器组

功率因数控制器

熔断器式隔离开关 (方型)

切换电容器用接触器

电抗器

电容器

实时动态无功功率补偿器

有源动态滤波器

动态电压调节器 AVC PCS100

UPS

DPA50-500

Power Scale

Power Wave_33



ABB电气产品和系统

一应俱全，满足您的各种需求





序号	名称	型号
1	ABB Ability 智能云平台	EDCS
2	中压环网柜	Safe Air系列, Safe系列
3	中压中置柜	iUnigear, Unigear, 充气式ZX0 Air
4	低压开关柜	MNS3.0, MNS2.0, MDmax
5	变频器	ACH, ACS
6	变压器	SCB12
7	真空断路器	iVD4, VD4
8	中压互感器	CTPT
9	密集型母线系统	Pmax, Lmax
10	框架断路器	Emax 2
11	塑壳断路器	Tmax-T, Tmax-XT, Fomular
12	隔离开关	OT, OS
13	双电源	OTM, DPT
14	微型断路器	S200, SJ200, GSH200, GDA200, GSN200, GSJ200
15	电涌保护器	OVR
16	有源滤波器	PQF
17	无功补偿装置 (电容电抗)	CLMR
18	能耗管理系统	eEMS (IM300, EQ)
19	电气火灾监控系统	EFPS
20	弧光监测系统	TVOC
21	接触器 / 过载继电器	AX, ESB / TA, E
22	软起动器	PSTX
23	电动保护开关	CPX
24	智能建筑控制系统	i-bus, i-jia
25	面板开关	国产: 德宁, 由悦, 由艺, 轩致, 永致 进口: 欧悦, 德悦
26	酒店大堂机	H81332, HB1718
27	电动汽车充电桩	DC: Terra; AC: EVLunic

备注



—
联系我们

www.abb.com.cn

ABB (中国) 客户服务热线

电话: 800-820-9696 / 400-820-9696

电邮: cn-ep-hotline@abb.com



ABB电气产品官方微信



ABB电气产品数字营销中心



ABB中国客户服务中心

